

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah pengembangan aplikasi Sejarah Wali Songo berbasis *android* ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan dan meningkatkan minat siswa tingkat Sekolah Dasar (SD) / Madrasah Ibtidaiyah (MI), Sekolah Menengah Pertama (SMP) / Madrasah Tsanawiyah (MTs), dan Sekolah Menengah Atas (SMA) / Madrasah Aliyah (Ma) untuk mempelajari dan memahami wali songo.
2. Aplikasi ini mampu mengeluarkan suara latar yang dapat di-hidup dan matikan, menampilkan daftar ke-9 wali dengan gambar dan detail informasinya, serta menampilkan latihan soal masing – masing 5 untuk setiap kelas/jenjang pendidikan, beserta nilai dengan keterangan jumlah benar, jumlah salah, dan soal mana saja yang salah. Sehingga memudahkan *user* untuk mempelajari dan memahami wali songo.
3. Format suara musik yang di pakai dalam pembuatan aplikasi ini adalah Ogg.
4. Berdasarkan hasil uji coba dapat disimpulkan bahwa, aplikasi ini *user friendly*, mudah digunakan (juga dibantu oleh menu Bantuan), desain yang dibuat simple dan tidak terdapat eror jika di jalankan.
5. Aplikasi ini dapat tampil sesuai pada rancangan jika diaplikasikan pada layar 4.0 *inches* dengan resolusi 480 x 854 *pixels*.

6. Aplikasi ini dapat diaplikasikan pada *device android* dengan *minimal* sistem operasi 2.3 (*Gingerbread*).

## 5.2 Saran

Pada penulisan penelitian ini tentu masih banyak kekurangan dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi Sejarah Wali Songo ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya sebagai berikut:

1. Pada desain *interface* (antarmuka) lebih diberikan tampilan yang lebih menarik, jelas dan interaktif seperti gambar lebih banyak dan penambahan suara latar ataupun efek tombol.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah *database* untuk soal yang lebih banyak lagi maupun informasi wali yang lebih terperinci.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan *database online* sehingga ketika terjadi perubahan data maka tidak perlu mengupdate versi aplikasi serta dapat dikembangkan fungsi *high score* dari *database online*.
4. Menambahkan fungsi *text-to-speech* pada bagian detail informasi wali, sehingga *user* dapat mendengarkan isi informasi sejarah Wali Songo seperti mendengarkan dongeng.
5. Menambahkan fungsi lokasi dengan *location based service* yang ada di *android* menggunakan *google map android API* sehingga *user* dapat melakukan pencarian lokasi makam / peninggalan wali songo.